

科學珍聞

救濟水災的

造出世界記錄之飛機

△發動機之
快速記錄

一九三一年打破世界記錄之飛機，爲摩奇戰爭用之飛機，其發動機持有航空發動機中最大馬力，最高能達三二〇〇馬力，在技術上來說，已達至最大限度，能造出此樣驚人記錄，固然與飛機性能及操縱者有關係，然最重要者仍爲飛行機心臟發動機之能力。

由此飛行競技大作出陸上飛機最大速度之國際紀錄。

供此競爭應用之發動機，經改造爲六氣筒，去年銀杯競爭飛行，氣筒直徑爲二〇厘米，行程爲一四〇厘米，壓縮製作六比一之發動機，每分回轉數爲二九〇〇，出力爲三三〇〇馬力，最大爲三二五回轉，每分發生三二五馬力，此發動機之特徵，在氣

以前所造空冷式列型六氣筒二〇五馬力發動機大加改造，尤對於長距離飛行消耗費率，使其減小，由時動機及飛行兩者性能作想，因消耗費率極力減少，每回之間轉數二，二五〇，一六馬力時。燃料消費每馬力爲二一八兩，收獲最佳之成



◆機勝優爭競離距長澳英◆

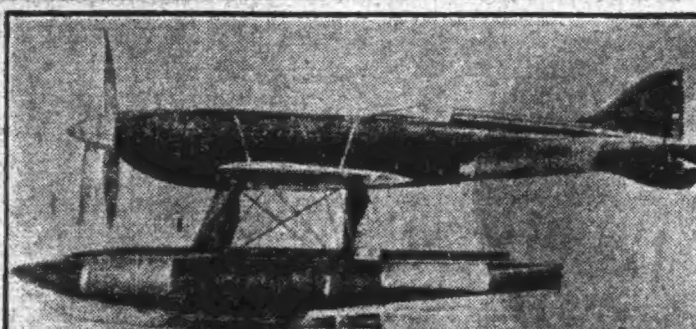
車，能容大量旅客

◇美國發見逸話◇

去年十月二十日，由英國米蘭頓飛機場出發，全飛行線平均之飛行速度，每小時達二七八基羅，打破以前英澳飛行最高紀錄之六日一十七時四十五分。

第三回銀杯競技，本年五月十九日，以法國愛登堡爲中心而舉行，在一〇〇基羅飛行路線，每時作出四六，三基羅之高，速記錄，打破從來陸

山八世紀到十一世紀時，在北歐曾有一大膽勇敢種族，以某一海岸爲根據，盛行侵略歐洲沿岸，爲歷史上有名之海賊。



◆機上水之錄記速高最持保◆

上飛機每時四三
六，又在二〇
〇基羅之飛行
路線上，每時作
出四四六基羅之
國際紀錄，所用
飛機皆為四六〇
型，發動機為四
六六型三三〇馬
力，去年又用同
型飛機，在三基
羅飛行路線，平
均每時速度為五
〇五，八四八，



大西洋

探未知陸地，經長期間航海後，遂抵新海岸，沿此海岸直航，又發見一海口，彼等由此處遂投錨上陸。

在此處建小屋以待來春，再開始探險，俟在芬蘭殖民遂告失敗，五百年後哥倫布出現，遂完全發現新大陸。

■大廈移動五

美國洛杉磯。有一所十四層高的大廈，恰巧突出在一條放寬的街道上，現在需要它退進五呎。這是一個問題需要洛杉磯的工程師解決的，有一個解決的方法是

發現八百年

前所用的螺齒輪

新聞紙

有鑒新聞紙是新近的一個發明，它自己能向大眾發出響亮的語音，這種新聞紙也可以在標準印刷機印刷，不過紙上印的點和線組合的符號

聲音的徑跡，當

這種紙裝入一個特製的發音機內以後而機器發動時，大眾祇要靜聽它報告新聞的聲音，用不到再注視紙上的記載了，這種紙

正面同樣的新聞，

這樣使一班喜聞樂見的人也可以用了。這位發明家是一位年輕的阿根庭工程師，他的計劃發行這種新聞紙，同時並供給定戶特製的發音機，現在他正在想法引起印刷公司對於它的計劃的興趣。

北房牕戶
在床上，
屈，實在忍
覺得這事可氣
還過不過呢，三
老趙一看，又有點心

，等他回來，我將其叫在我手裏，若照這樣胡來，請他自己去想，人心可是肉，個好歹，你就心平氣和了，三姨奶奶聽老趙這幾句解鬱的話，遂將眼淚止住，忽聽廳外有人喊老爺在屋嗎，沒聽出誰的聲音，趕緊拍身問道，誰呀，老董道，奴才我，趙松亭道，老董呵，有什麼事，老董道，懇請出來，我有句話說，老趙只可走出屋外，三姨奶奶也跟在身後，老董一看，便將主人扯在旁邊，遂低聲說道，如此這般，說了幾句，老趙聽完，氣得頭上轟的一聲，任話沒說，扭身走進屋中一看，見條案上的古銅瓶沒有了，不住嚶聲嘆氣，連連跺腳不止，此時三姨奶奶也看出是短了東西，彼此面面相覷，誰也說不上話來，那老趙此刻便在肚裏來回盤算道，不好不好，照這樣子，要擠出是非來，我只得想特別主意，當向三姨奶奶看了一眼道，這簡直是來搶我了，好好，你不必管啦，我自存主意，三姨奶奶恐怕將老爺氣壞，遂說不，誰叫他是我哥哥，有我這條命跟他去拚，決計連累不上你，你就不用生氣着急啦，老趙怔怔問道，你打算什麼主意，三姨奶奶道，我同他去打官司，讓官面將其逮捕去，否則善說是不行的，老趙低頭一想，事已至此，也只好這個主意，於是又進屋抽了兩口大烟，起身走向正院去休息，那三姨奶奶，氣得直哭了一夜，未曾睡覺，第二天起來，專等老楊歸同時，與他理論此事，按下慢表，翻回再說楊得勝因為有白面癮所擠，來了個惡鴿鷹，急抄的主意，順手就偷，將大瓶提出去到市上叫賣，却被地方暗探，將其捕到隊內，問他這種東西，從那兒偷來的，楊得勝理直氣壯的說，這是我妹夫叫我出來賣的，你們不信，可以派人跟我去問，那隊裏人：早知這小子被癮所擠，沒臉沒皮，得拿就拿，得抄就抄，遂冷笑一聲道，我們這兒，沒有工夫，同你對賬，乾脆你說實話不說吧，楊得勝仍然硬着頭皮去撞，隊內派人上刑，立刻將他用麻辮子上腦箍，往死處一收拾，孩子到了這時，可不敢再說硬話，當將實話說出道，東西確係我妹夫家的，是我同他們要錢不給，才硬將瓶偷出，實在爲白面烟癮所逼，並無其他情事，隊裏人道，你這樣拿過幾次，買了錢，都上那兒去抽，還偷過別處未有，老楊道，並沒偷過他人，老爺開恩，隊官道，不行不行，還得往下細說，老楊哭哭啼啼的說，實實在在沒偷過別處，隊官道，你住你妹夫家，吃人喝人，還要得什麼偷什麼，世界上，有你這樣沒有良心的人嗎，

本報
定報發寄不週嗎
日期賬目有錯嗎
告白何項錯誤嗎
薪金酬金不符嗎

求徵

各地方社會新聞稿
關係平民有興趣者
你可隨時快信寄來
凡披露的必有酬金

新 聞

一等一角
二等二角
三等三角
四等四角

者閱

各界寄交本報函件
務請按照下列寫法
訂報購書寄營業部
訂登告白寄廣告股

世界紅十字會天津分會代災民請命啓事

結婚

中華攝影公司
由即日起凡在此期間
與敝公司定拍結婚照像